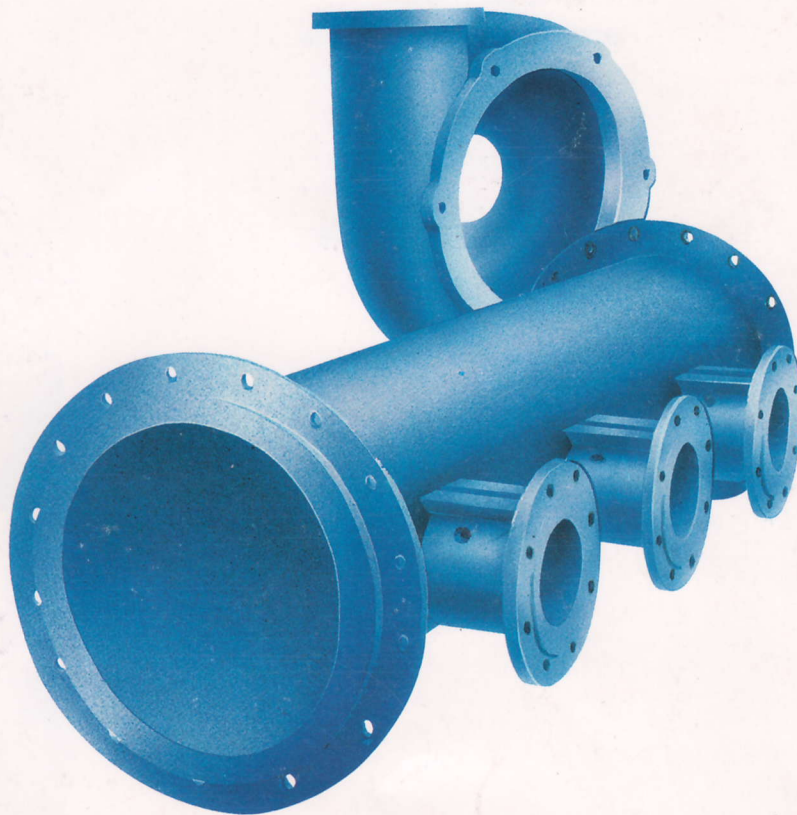


GRUPO I	FUNDICION GRIS Y NODULAR
NORMA DIN GG-NICR 12	Fundición resistente al ácido

AREA MINERA-INDUSTRIAL:

Partes para plantas de ácido:

- Ductos
- Tubos
- Codos
- Tees
- Reducciones
- Cuerpos de bombas
- Cuerpos de válvulas
- Rodetes
- Tapas, etc.



CARACTERISTICA.

Fundiciones gris con grafito laminar y adiciones de níquel-cromo, que otorgan excelentes propiedades anticorrosivas.

MAQUINABILIDAD

Buena

SOLDABILIDAD

Se recomienda usar electrodos de alta ductibilidad y baja temperatura, tomando precauciones en el pre y post-calentamiento.

ANALISIS QUIMICO
(en %)

GG-NICR 12	C	Ni	Cr	Si	Mg
min.	3.2	3.0	0.4	1.8	0.4
máx.	3.6		0.6	2.2	0.6

PROPIEDADES FISICAS

TIPO	Resistencia a la tracción (en Kg/mm ²)	Límite elástico (en Kg/mm ²)	Dureza (en BHN)
GG-NICR 12	20	8	180 - 220